

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 82 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 2083.

Oesterreichische Landwirtschafts—Gesellschaft, Beč

Uredjenje za ispraznjivanje sušnice

Prijava od 28 septembra 1921.

Važi od 1 maja 1923.

Pravo prvenstva od 4 marša 1920 (Austrija.)

Predmet pronalaska je naprava, kojom se postiže samostalno isprašnjivanje prostora za sušenje u koje se među praškaste i zrnčaste i sl. materije radi izdvajanja i sušenja.

Dosađajna uredjenja za ovu svrhu nesavršena su i imaju nedostatke, koji mogu štetno uticati na proces sušenja. Beskonačne trake, koje su se do sada upotrebljavale, često ne odgovaraju, jer se menjaju usled promene vlage ulazećeg vazduha i iz sličnih razloga.

Uredjenje koje je na fig. 1-3 pokazano kao primer oblika izvodjenja; radi tako reći primerno, i ne upliviše na njega prema temperaturi.

Uredjenje se sastoji iz tanjirastih čvrstih tela, koje su smeštene nalik na terasu horizontalno (fig. 1 i 2) ili koso (fig. 3). Ove ploče a služe za prijem materije, koja se suši i koja pada u prašnom stanju. Ta materija prenaša se sa jedne ploče a na drugu. Ovo biva pomoću kružnih metala ili sprava za kidanje b. koje se mogu primeniti u raznom obliku. Metla b vodi pri svakom obrtu materiju, skupljenu na ploči a ka otvorima s, kroz koji ona stiže na sledeću ploču a, da bi se sa ove na isti način dalje odaslala. Kod poslednje ploče prvog reda ploča prenosi se na drugi red ploča, koji je ispod prvog reda, sa ovog pak ka napravi za iznošenje n. pr. spirala d.

Dobra strana ove nove naprave je osim sigurnog rada iste i stalno pregrupisavanje praškaste materije, što je korisno za proces sušenja. Da ne bi nastala igde mrtva stovarišta, to su na zgodnim mestima n. pr. između dve ploče a zidovi kod h koso odsečenu, te materija mora stići do metle.

Celokupno uredjenje naprave za ispražnjivanje može se raznoliko udesiti, prema tome kako to zahteva veličina, oblik i način naprave za sušenje.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Uredjenja za ispražnjivanje sušnice, za praškastu, zrnastu ili drukčiju zgodno načinjenu materiju, naznačeno time, što se sabirna površina za materiju sastoji iz ploča (a) koje su slagane kao terase jedna preko druge, nad kojima kruže metle (v) koje prenose materiju kroz otvore (s) sa jedne ploče na drugu.

2.) Oblik izvodjenja uredjenja za ispražnjivanje prema zahtevu 1, naznačen time, što su ploče (a) naslagane jedna preko druge koso.

3.) Oblik izvodjenja uredjenja za ispražnjivanje prema zahtevu 1 i 2 naznačen time, što su na izvesnim mestima zidovi, prostora za sušenje, odsečeni koso, da bi se sprečilo nagomilavanje materije na mrtvim stovarištima.

THE PATENT OFFICE, LONDON

INVENTOR: HENRY J. HAYES

BY: HENRY J. HAYES

PATENT NO. 212,583

APPLIED FOR: 1954

GRANTED: 1955

CLASSIFICATION: G01C 1/00

ABSTRACT: A method of measuring the distance between two points on a curved surface.

CLAIMS: 1. A method of measuring the distance between two points on a curved surface.

DESCRIPTION: The present invention relates to a method of measuring the distance between two points on a curved surface.

BACKGROUND: It is known to measure the distance between two points on a curved surface by using a straight line.

OBJECTS: It is an object of the present invention to provide a method of measuring the distance between two points on a curved surface.

BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS: The drawings show a curved surface with two points A and B.

REFERENCE NUMERALS: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

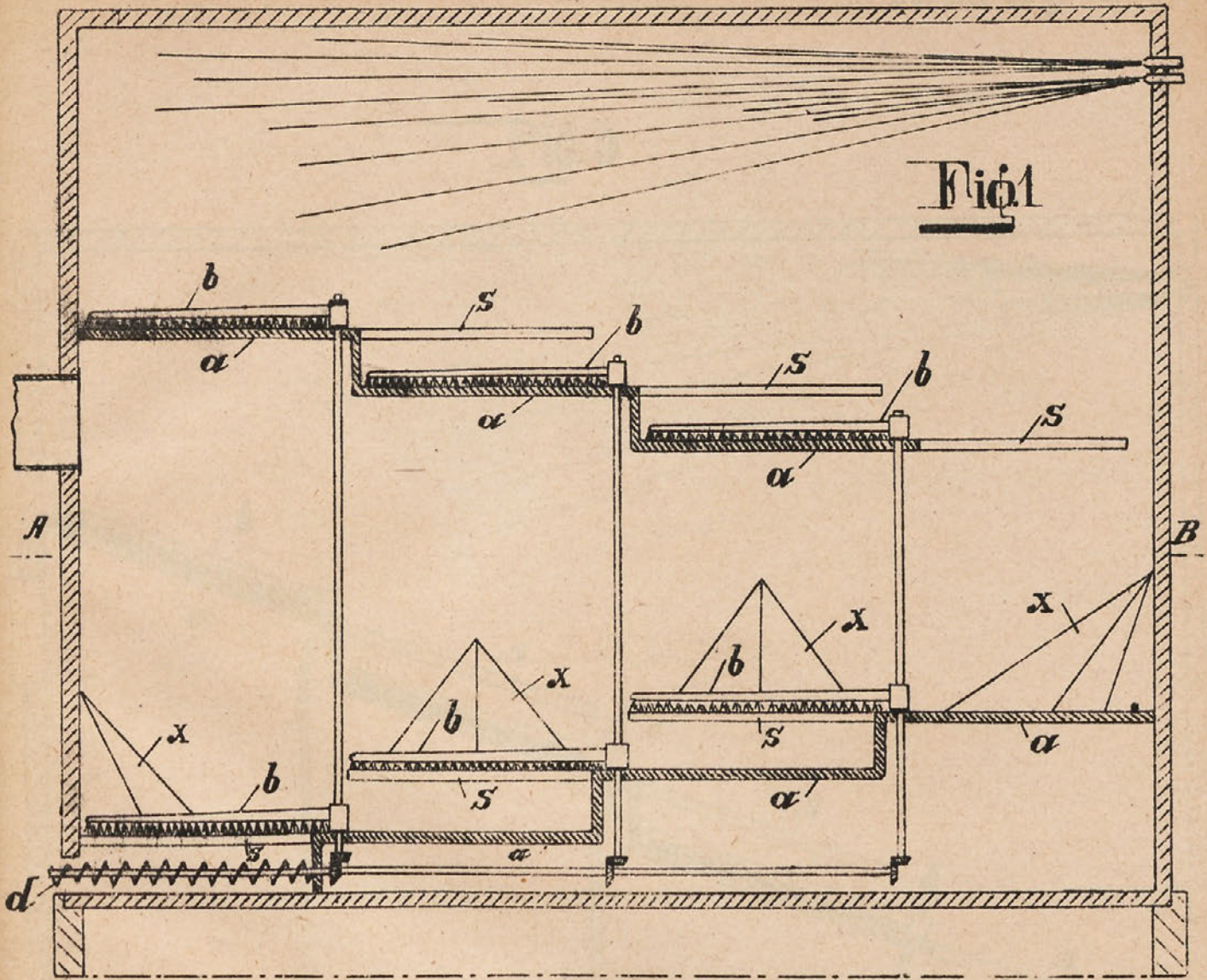


Fig. 2

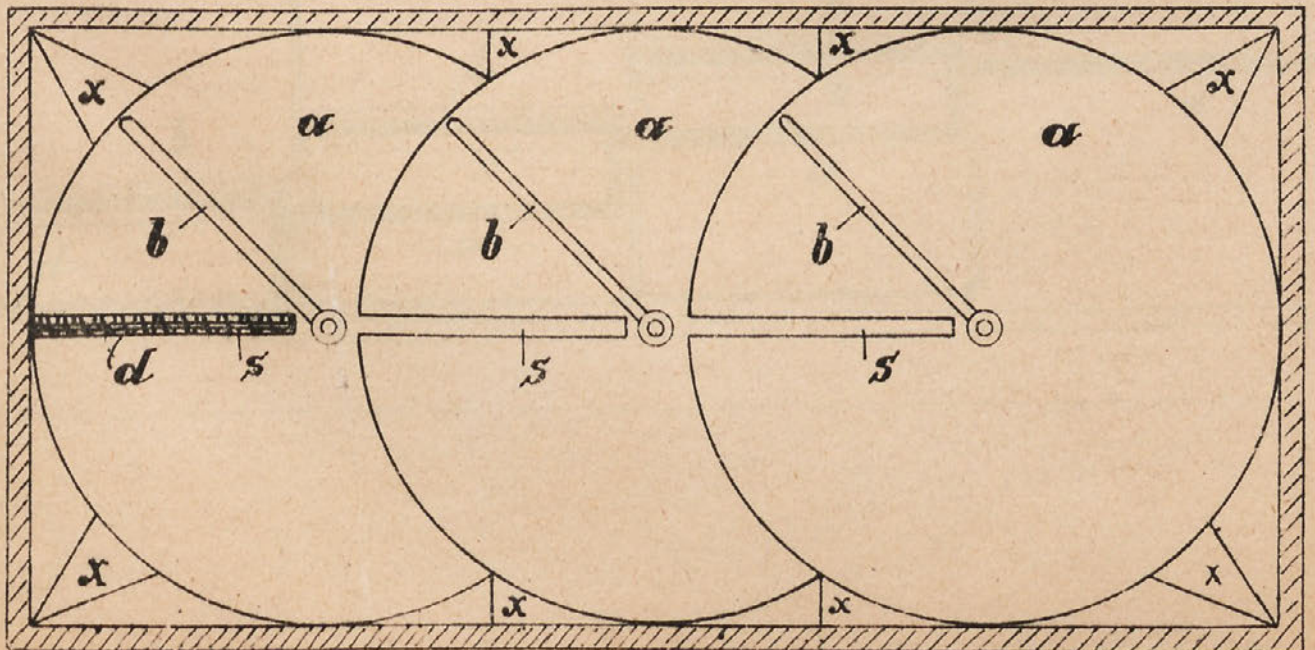


Fig. 1

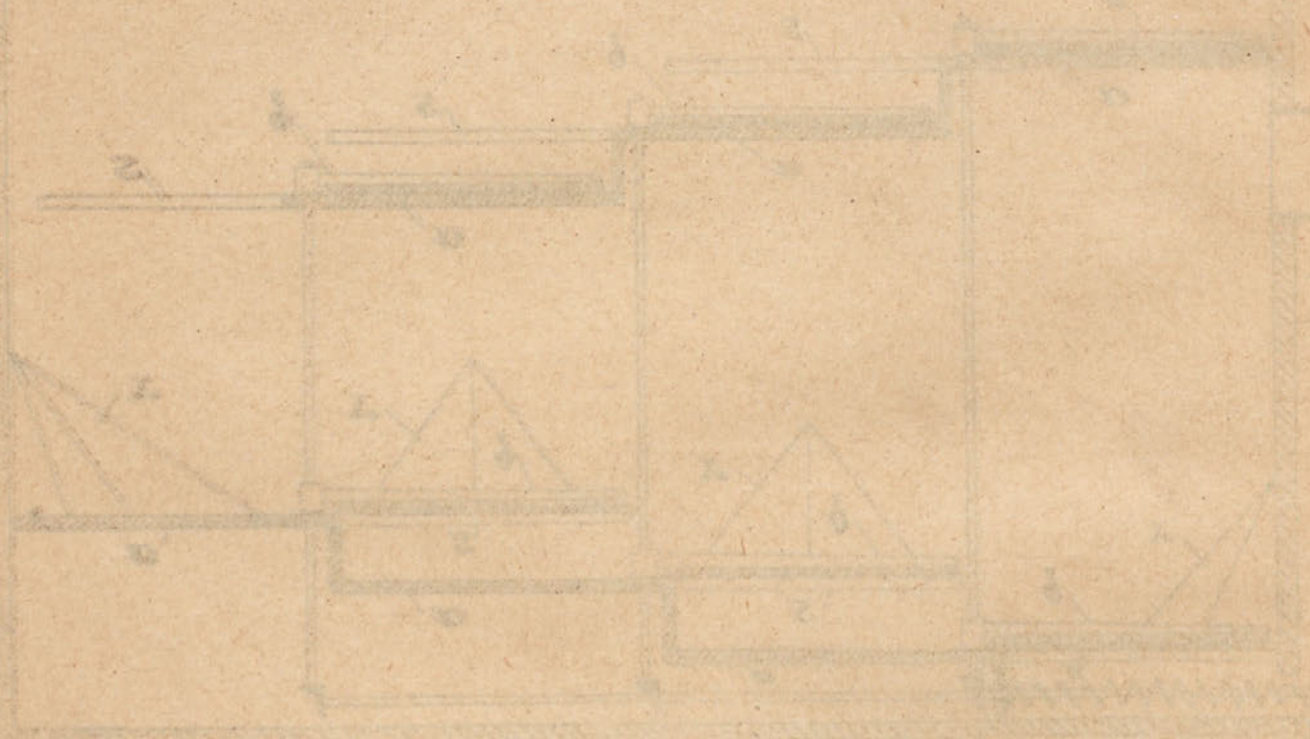


Fig. 2



Fig. 3

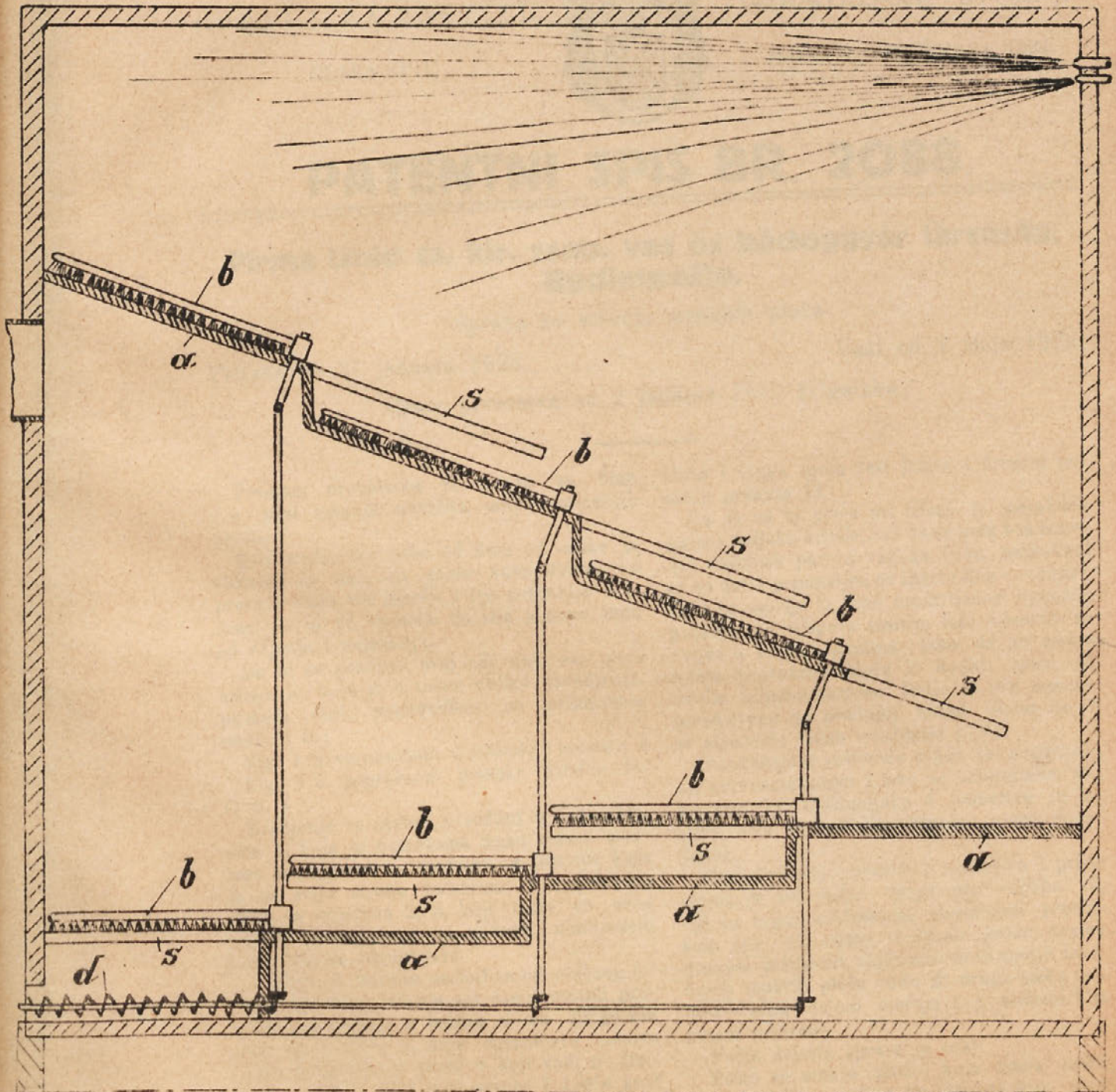


PLATE 100

